



تركيب نظام اللينكس بجانب ويندوز خطوة خطوة !!

بسم الله الرحمن الرحيم

اخواني سأقدم شرح بالتفصيل الممل للمبتدئين في عالم انظمة اللينوكس كيفية تثبيت هذا النظام دون افتقاد معلومات ومجلدات نظام ويندوز ..

كل شخص يبدأ في عالم اللينوكس يواجه بعض المشاكل لكونه يجرب النظام لأول مره , وان لم يتعرف على قطع الجهاز يقرر المستخدم حذف النظام وارجاع ويندوز وايضآ ان لم يعمل لديه الانترنت بشكل صحيح وبعض الملفات لا يعرف كيف يتم تشغيلها على ليونكس يقرر حذف النظام نهائيآ وارجاع ويندوز , والآن سوف تستفيد من هذا الموضوع هو تنزيل نظامين في جهاز كمبيوتر واحد والتنقل بينهما مثل ماتريد ..

عند قرأتك الى الموضوع وتطبيق الأمور التي سوف اشرحها ستكون بأذن الله قادرآ على عمل الأمور التالية :

تثبيت نظام "Ubuntu Linux 8.04" بجانب نظام "Windows"

ستتعلم كيفية تقسيم الهاردسك بأستخدام احد برامج ويندوز لتقسيم الهاردسك ..

ستتعلم كيفية حرق ملف "ISO" على اسطوانة CD فارغة ..

الدخول الى برنامج المحادثة "Messenger" التي يوجد في توزيعة "Ubuntu 8.04" الجديدة ..

قبل البدء في اي شئ تحتاج الى بعض هذه البرامج الضرورية :

1- برنامج Paragon Partition Manager لتقسيم الهاردسك , يعمل على ويندوز .

2- اسطوانة توزيعة "Ubuntu 8.04" الجديدة تحميلها من موقع الشركة رابط مباشر .

4- اسطوانة فارغة ليتم حرق ملف نظام التشغيل عليها ..

3- برنامج "UltraISO" لحرق ملف الـ ISO على اسطوانة فارغة ..

الخطوة الاولى وقبل البدء في اي شئ يجب علينا تقسيم الهاردسك , ما الذي اقصده بتقسيم الهاردسك ؟

1- لنفترض ان عندك قرص C وقرص D القرص C يوجد عليه نظام ويندوز والقرص D يوجد عليه مجلداتك وبرامجك , نريد الآن عمل قرص جديد ليتم تثبيت عليه نظام اللينوكس فنحتاج الى تقسيم الهاردسك واخذ مساحة 8 جيجا تقريباً لتثبيت نظام لينوكس عليها ..

2- كيف يتم تقسيم الهاردسك وبأي برنامج ؟

سوف نحتاج الى برنامج يقوم بتقسيم الهاردسك وانا أفضل برنامج "Paragon Partition Manager" لكونه سهل الاستخدام وعملي جدا

3- الآن سنقوم بأستخدام البرنامج لتقسيم الهاردسك , بعد تثبيت البرنامج قم بتشغيله ثم اتبع الصورة :

Paragon Partition Manager™ 9.0 Professional Edition

Help About

Partitioning

Partitioning

Copying and Migration

Backup and Rescue

Boot Management

Create Partition
Create a new partition and set its properties

Format Partition
Format a partition to any popular file system

Redistribute Free Space
Increase the size of a volume by taking free space from other volumes or using unallocated disk space

Partition Manager 9.0
Advanced partitioning and hard disk management

BG.w@hotmail.com

كما تشاهد بالصورة اضغط الزر "Partitioning" ومن ثم "Partition Manager 9.0"

ليتم ادخالنا الى البرنامج والتحكم في البارتشن ثم اتبع .

Welcome to Paragon Partition Manager 9.0 Professional!

Tools Changes Wizards Hard Disk Partition View Help

Create Partition | Copy Partition | Copy Hard Disk | Format Partition | Delete Partition | Help | Apply | Discard | View

Basic Partitioning Tasks: Create Partition, Format Partition, Delete Partition

Advanced Partitioning Tasks: Merge Partitions, Redistribute Free Space, Undelete Partitions, Install New OS

BG.w@hotmail.com

Backup Tasks

Disk View | Help

Logical Disk (E:)

Volume letter: (E:)
Volume label: New Vo
Type: Primary
File system: NTFS
Root entries: 21
Sectors per boot: 8
Sectors per cluster: 8

Move/Resize Partition
Resize or Move partition.

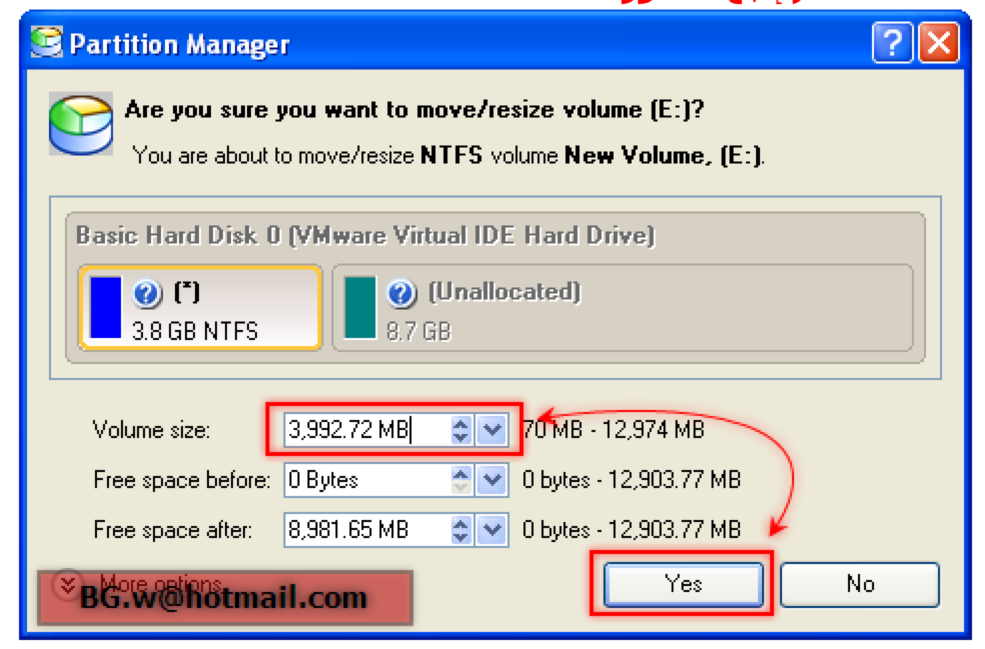
Format Partition... | Delete Partition... Del | Move/Resize Partition... | Convert File System... | Defragment Partition... | Defragment MFT... | Compact MFT... | Change Volume Label... | Remove Drive Letter | Hide Partition | Mark Partition as Active | Change Partition ID... | Change SID... | Downgrade NTFS version... | Make Partition Logical | Test Surface... | Check File System Integrity | Edit/View Sectors... | Properties...

Basic Hard Disk 0 (VMware Virtual IDE Hard Drive)
(C:) 7.3 GB NTFS | (E:) 12.6 GB NTFS

NTFS FAT32 FAT16 Linux Ext2 Linux Ext3 ReiserFS

No changes.

الآن نشاهد في هذه الصورة جميع البارتشن التي يوجد في جهازك سنقوم بعملية اعادة التحجيم "Resize" مثلآ سنأخذ مساحة 8 جيجا او 10 جيجا لنظام ليونكس كيف يتم ذلك ؟ نقوم باعادة تحجيم البارتشن مثلا عندك بارتشن الـ D بحجم 20 جيجا سنأخذ 10 او 8 جيجا مساحه فارغه ليتم تثبيت الليونكس عليها وبذلك نحتاج الى اعادة تحجيم البارتشن , أنقر البارتشن التي تريد اخذ المساحه منه بزر الماوس الأيمن ثم اختر " Move/Resize Partition" ثم إتبع الصوره ..

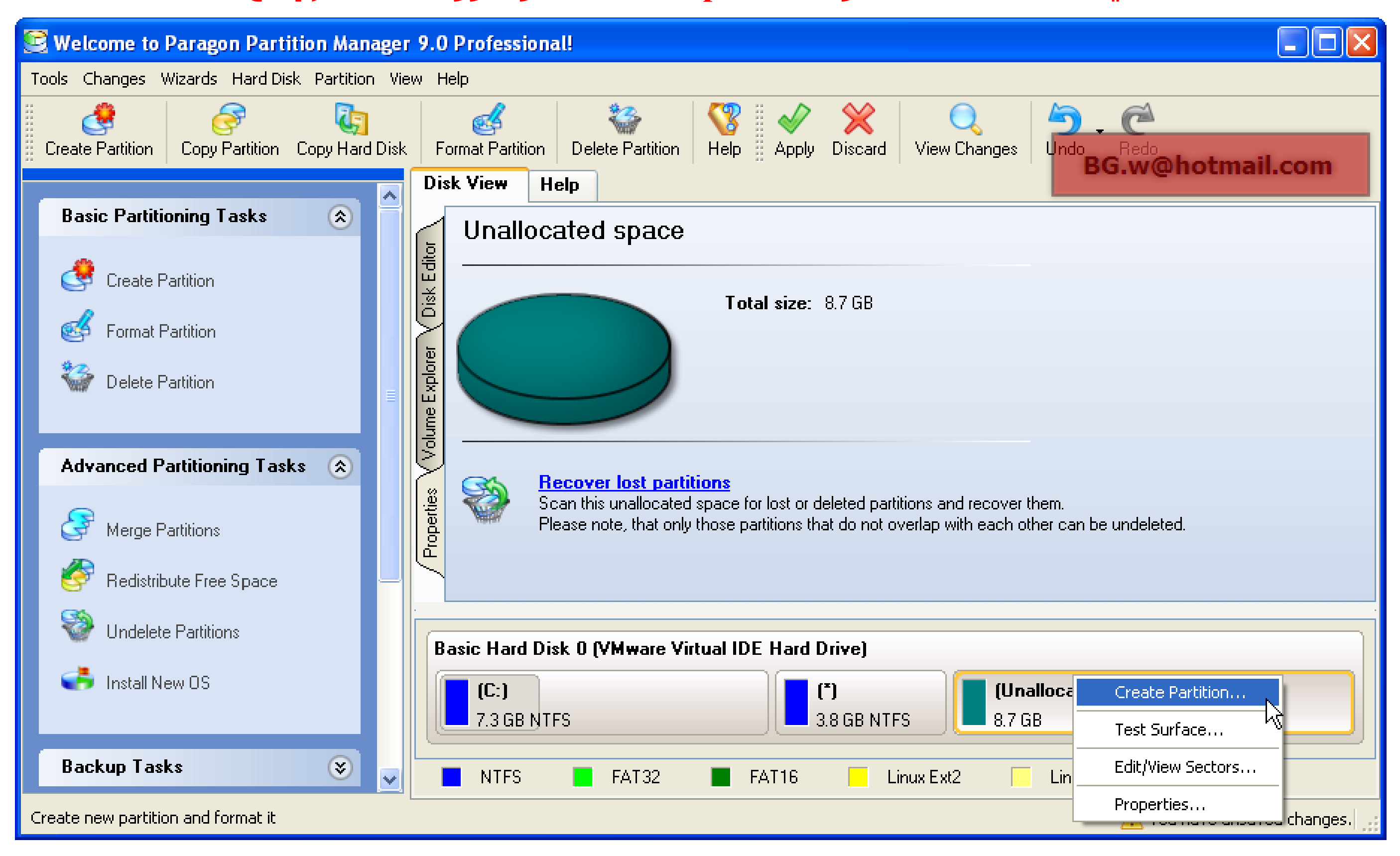




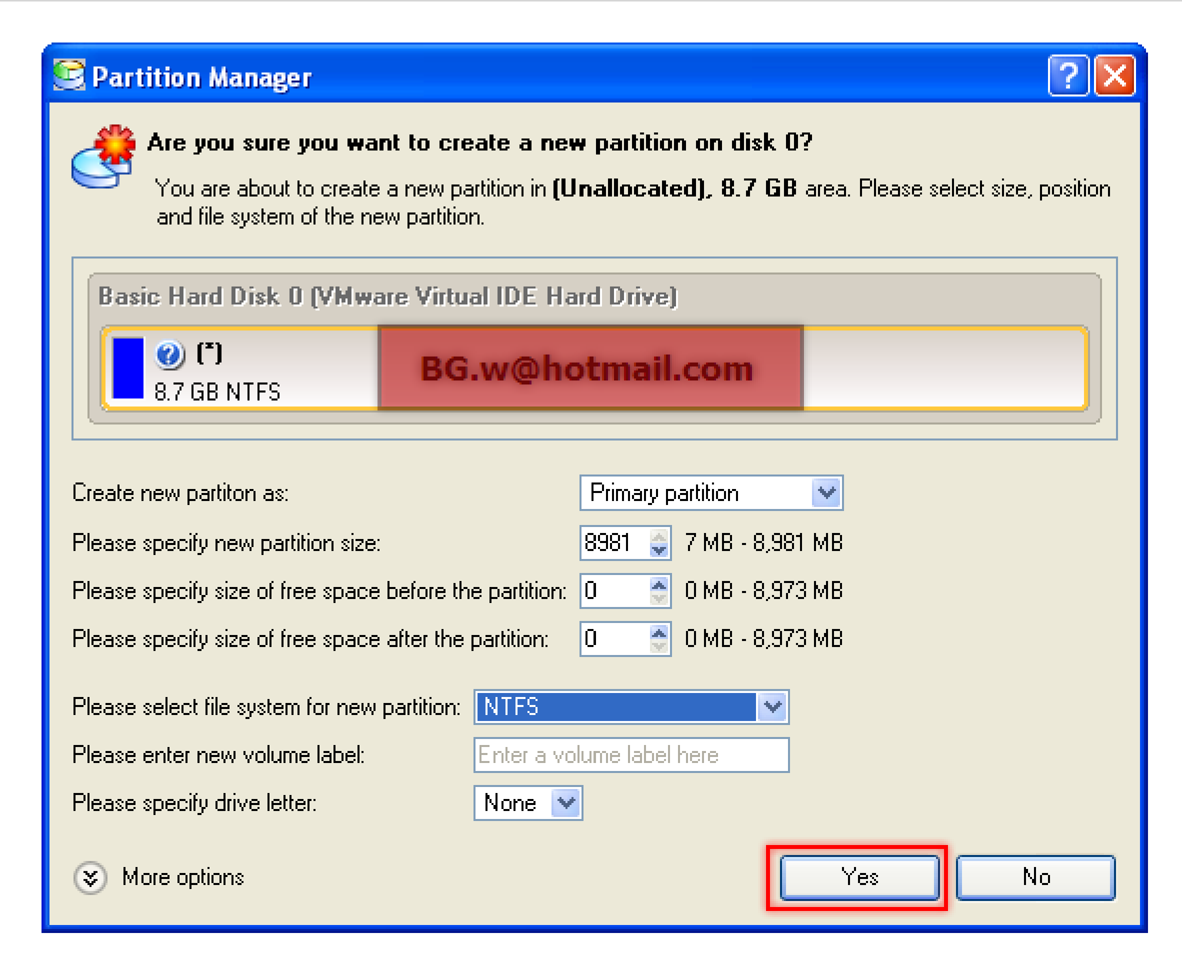




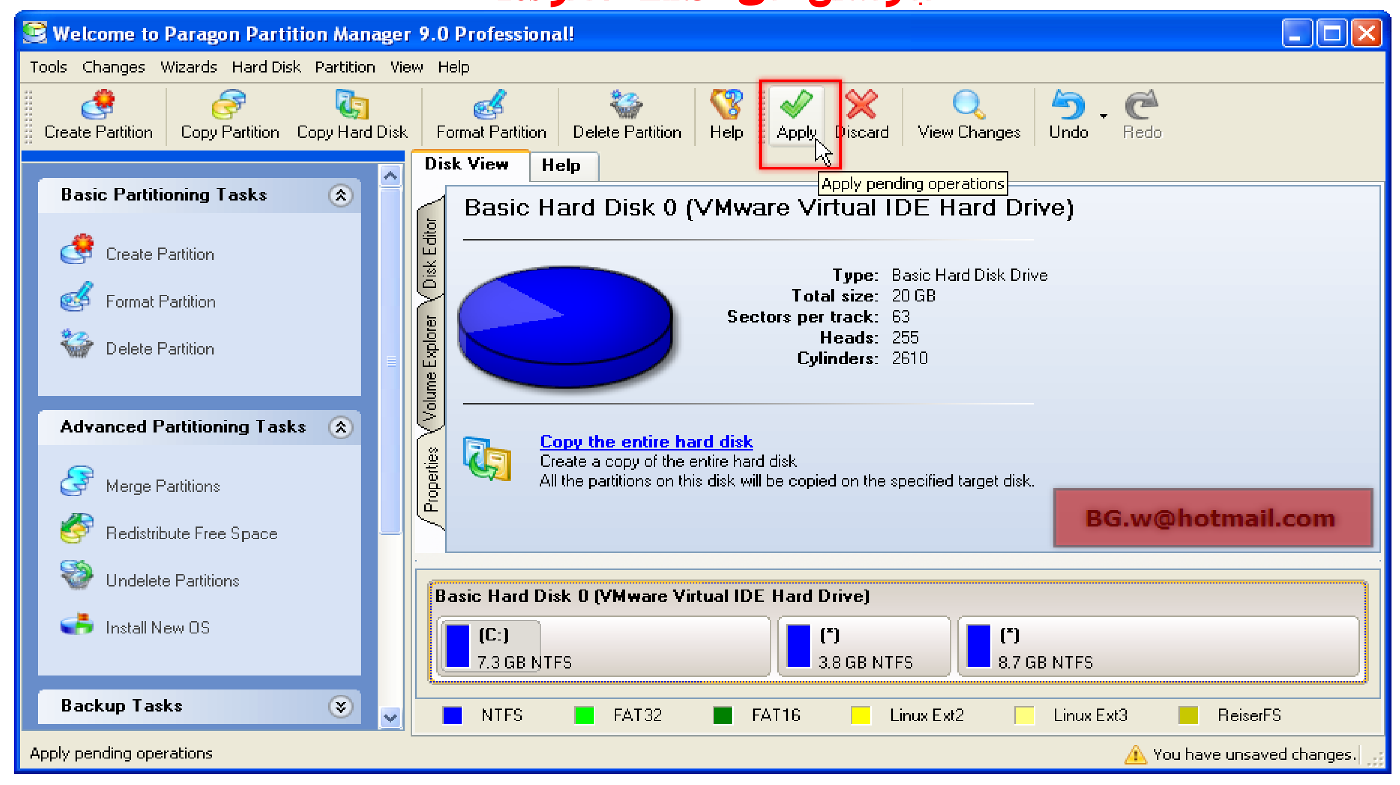
الآن نقوم بتنقيص 8 جيجا من مساحة القرص , نشاهد في الصورة اصبح القرص باللون الازرق بحجم 3 جيجا واصبح القرص باللون الاخضر 8 جيجا مساحه فارغة أللون الاخضر يعني ان المساحه فارغة "Free Space" أنقر الزر "Yes" ثم إتبع ..



الآن اصبح لدينا مساحه فارغة لنظام الليونكس نريد انشاء بارتشن جديد وذلك بالنقر بزر الماوس الأيمن على المساحة الفارغة ثم أختيار "Create Partition" وذلك لعمل بارتشن جديد مهيئ وجاهز لتثبيت النظام عليه ..



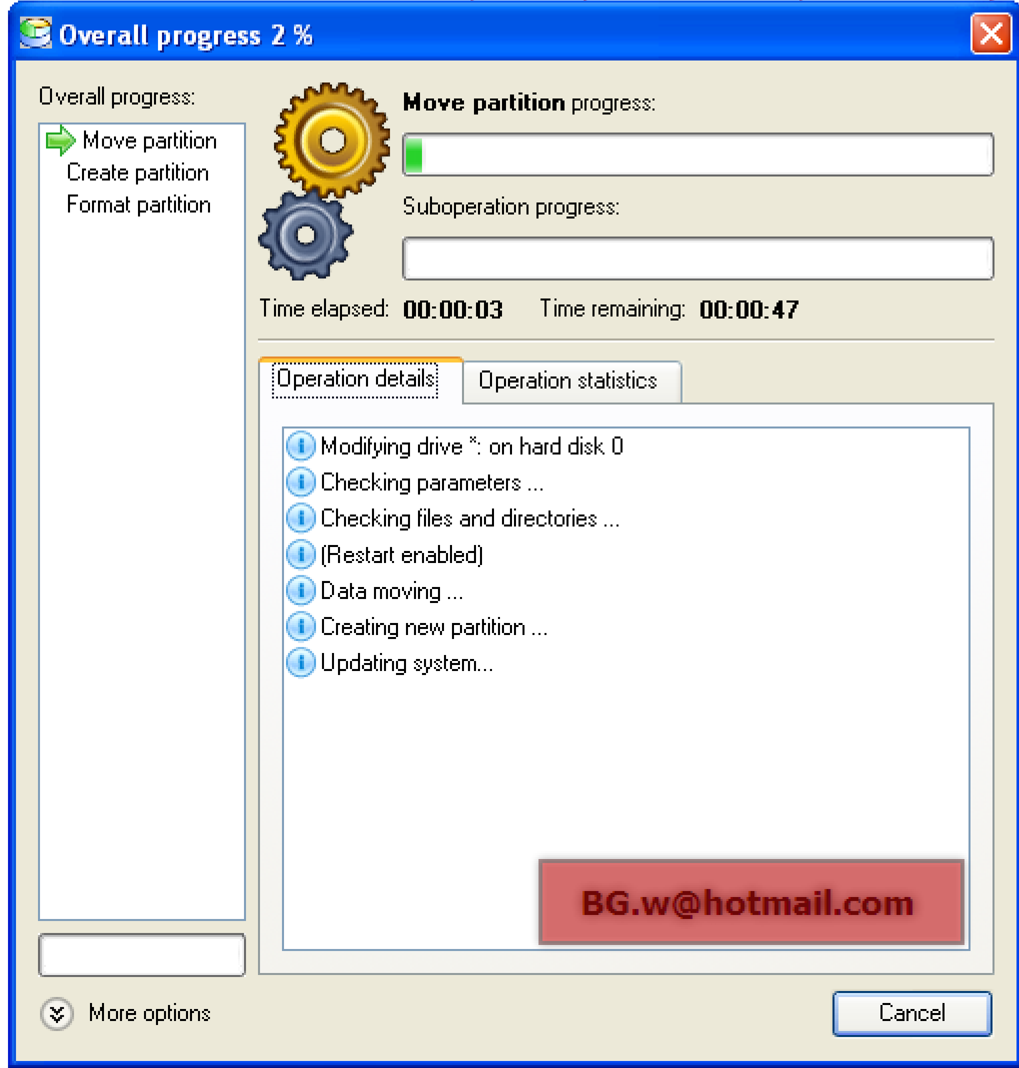
الآن في هذه الشاشة اختر نظام الملفات "Ntfs" وذلك مؤقتآ عند تثبيت النظام يتم تغير البارتشن الى "Ext3" أنقر Yes ..



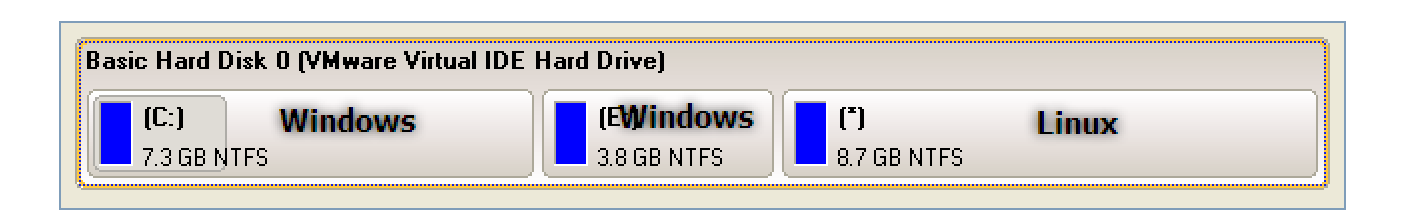
الآن نريد تأكيد الاعدادات والبارتشن الجديد والتغيرات التي اجريناها أنقر الزر "Apply" ..



سيظهر صندوق يسألك تريد تاكيد التغيرات انقر "Yes" ..



انتظر قليلآ ليتم اجراء التغيرات ...



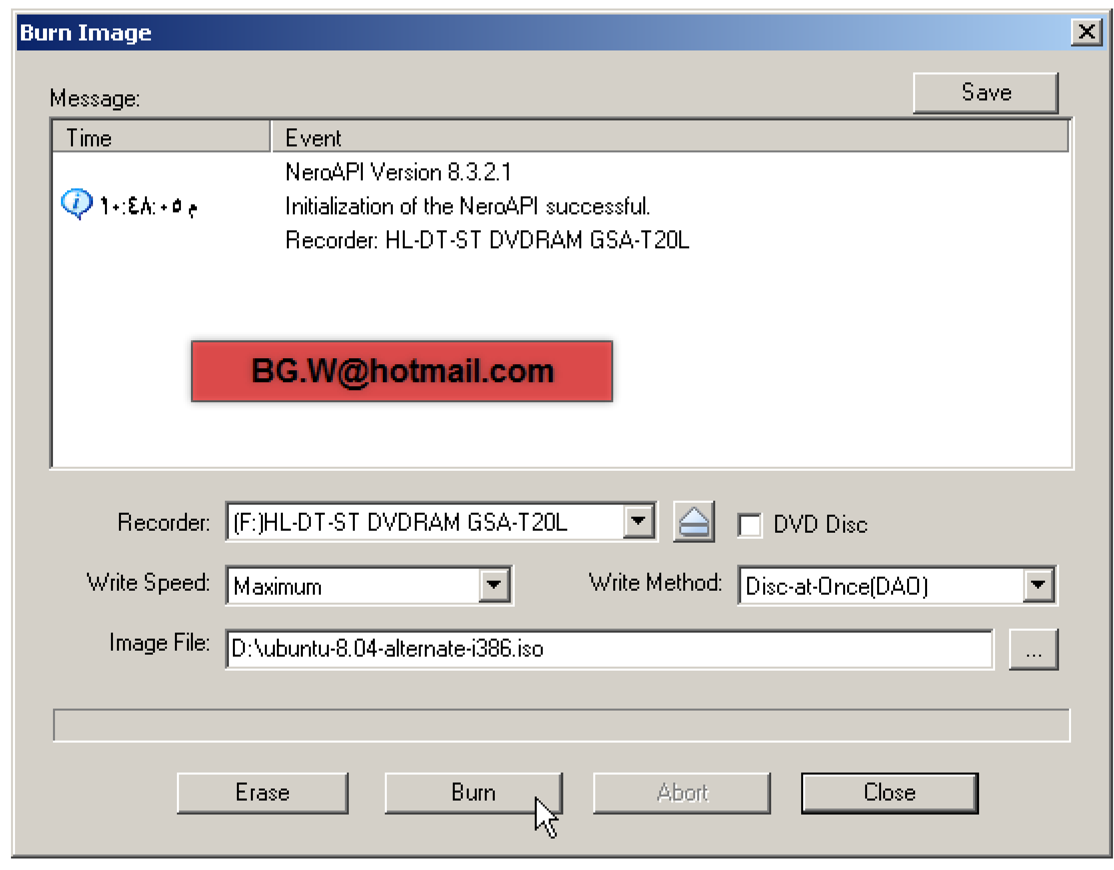
الآن اصبح لدينا 3 بارتشن 2 لويندوز والبارتشن الجديد التي قمنا بأنشاؤه وتهيئه لنظام اللينوكس , أنتهينا الآن من تقسيم وأنشاء بارتش جديد ومهيئ لتثبيت النظام عليه هذه خطوة جيدة !



انتهينا من عملية التقسيم , سنتطرق الآن الى عملية حرق ملف الـ ISO على اسطوانة فارغة بواسطة برنامج "UltraISO"

الخطوة الأولى وقبل كل شئ سوف نفعله بعد تحميل توزيعة Ubuntu يجب حرق الملف على اسطوانة فارغة ادرج الاسطوانة في الـ CD Room ثم أفتح برنامج "UltraISO" ثم من قائمة Files نختار Open ثم نختار ملف الـ ISO الخاص بتوزيعة Ubuntu ..

ثم من قائمة Tools أختر "Burn CD/DVD Image" ..



أنقر الزر "Burn" ثم أنتظر قليلآ حينما يتم اجراء عملية حرق الملف على الاسطوانة , الآن عند الأنتهاء من عملية الحرق ادرج الاسطوانة في ألـ CD Room ثم اعد تشغيل الجهاز لننتقل الى معالج تثبيت النظام ..

نتطلق الآن رحلة تثبيت ليونكس

اولآ ماهو محمل الأقلاع "Bootloader" ؟

الـ Bootloader او محمل الاقلاع هو برنامج وظيفته الاساسية هو البحث عن انظمة التشغيل التي توجد على جهاز الكمبيوتر ويوجد اكثر من برنامج يقوم بوظيفة محمل الأقلاع "Bootloader" واشهرهم :

1 - Lilo اختصار لـ"Linux Loader"

2- Grub اختصار لـ" Grand unifind boot Loader "

وهذا مثال على محمل الأقلاع (ويندوز + أوبنتو ليونكس) ..

```
Ubuntu 8.04, kernel 2.6.24-16-generic
Ubuntu 8.04, kernel 2.6.24-16-generic (recovery mode)
Ubuntu 8.04, memtest86+
Other operating systems:
Microsoft Windows XP Professional

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, or 'c' for a command-line.
```

يمكنك التنقل بين انظمة التشغيل واختيار احد منهما , تعرفنا الآن على محمل الأقلاع وكيف سيبدوا شكل جهاز الكمبيوتر عند تشغيله والتنقل بين الأنظمة ..

نبدأ الآن مرحلة التثبيت , الخطوة الأولى ادرج اسطوانة الـ"Ubuntu Linux" في CDroom ثم اعد تشغيل الجهاز واضبط اعدادت الـ"Bios" ليتم الأقلاع من الـ CD Room ..

الآن سيقوم الجهاز بالأقلاع من الـ CD وستظهر شاشة نظام "Ubuntu" وأول شاشة تظهر هي اختيار اللغة اختر لغتك , ثم اضغط مفتاح "Enter" من لوحة المفاتيح ..

BG.W@hotmail.com

	Language	
Arabic	Hindi	Português
Беларуская	Hrvatski	Română
Български	Magyarul	Русский
Bengali	Bahasa Indonesia	Sámegillii
Bosanski	Italiano	Slovenčina
Català	日本語	Slovenščina
Čeština	ქართული	Shqip
Dansk	Khmer	Svenska
Deutsch	한국어	Tamil
Dzongkha	Kurdî	Thai
Ελληνικά	Lietuviškai	Tagalog
English	Latviski	Türkçe
Esperanto	Македонски	Українська
Español	Malayalam	Tiếng Việt
Eesti	Norsk bokmål	Wolof
Euskaraz	Nepali	中文(简体)
Suomi	Nederlands	中文(繁體)
Français	Norsk nynorsk	
Galego	Punjabi (Gurmukhi)	
Gujarati	Polski	
Hebrew	Português do Brasil	

F1 Help F2 Language F3 Keymap F4 Modes F5 Accessibility F6 Other Options

الآن سوف ينقلك الى شاشة اخرى , يوجد بها 5 اختيارات :

1- تثبيت نظام "Ubuntu"

2- اختبار الاسطوانة ان كان ينقص منها مجلد من مجلدات النظام ..

3- اعادة النظام , يعني ان كنت مثبت النظام من قبل وتريد اعادة تثبيت الملفات الناقصة .

4- اختبار الـ"Memory" ..

5- الأقلاع من الهاردسك .

ومايهمنا من هذه الاختيارات هو الخيار الأول "Install Ubuntu" أضغط "Enter"



Install Ubuntu
Check CD for defects
Rescue a broken system
Test memory
Boot from first hard disk

BG.W@Hotmail.com

F1 Help F2 Language F3 Keymap F4 Modes F5 Accessibility F6 Other Options

الآن ننتقل الى الشاشة التالية وهي ايضآ لأختيار اللغة وهذه اللغة التي سوف تظهر في شكل النظام النهائي قم بأختيار لغتك ثم اضغط Enter .

```
[!!] Choose language

Please choose the language used for the installation process. This
language will be the default language for the final system.

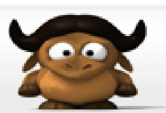
This list is restricted to languages that can currently be displayed.

Choose a language:

Albanian                 - Shqip
Arabic                   - عربي
Basque                   - Euskaraz
Belarusian               - Беларуская
Bosnian                  - Bosanski
Bulgarian                - Български
Catalan                  - Català
Chinese (Simplified)     - 中文(简体)
Chinese (Traditional)    - 中文(繁體)
Croatian                 - Hrvatski
Czech                    - Čeština
Danish                   - Dansk
Dutch                    - Nederlands
English                  - English

<Go Back>
                                        BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```





وايضآ ستظهر شاشة اخرى لأختيار اللغة اختر لغتك ثم Enter .

```
[!!] Choose language

Based on your language, you are probably located in one of these
countries or regions.

Choose a country, territory or area:

                         Australia
                         Botswana
                         Canada
                         Hong Kong
                         India
                         Ireland
                         New Zealand
                         Nigeria
                         Philippines
                         Singapore
                         South Africa
                         United Kingdom
                         United States
                         Zimbabwe
                         other

    <Go Back>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

BG.W@hotmail.com

الآن ستظهر شاشة تسألك هل تريد اختبار لوحة المفاتيح لديك "Keyboard" أنا افضل ان تضغط "No" لأنه سوف تستغرق بعض الوقت لاختبار لوحة المفاتيح ,

[!] Ubuntu installer main menu

You can try to have your keyboard layout detected by pressing a series of keys. If you do not want to do this, you will be able to select your keyboard layout from a list.

Detect keyboard layout?

<Go Back> BG.W@hotmail.com <Yes> <No>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

الآن اختر لغة لوحة المفاتيح "Keyboard" ثم أضغط المفتاح Enter .

```
[!] Ubuntu installer main menu

The origin of the keyboard:

  Poland
  Portugal
  Romania
  Russia
  Serbia
  Slovakia
  Slovenia
  South Africa
  Spain
  Sri Lanka
  Sweden
  Switzerland
  Syria
  Tajikistan
  Thailand
  Turkey
  USA
  Ukraine
  United Kingdom

     <Go Back>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

BG.W@hotmail.com

ستظهر شاشة اخرى وهي ايضآ لأختيار لغة لوحة المفاتيح اختر ثم اضغط Enter .

```
[!] Ubuntu installer main menu

There are more than one keyboard layouts with the origin you
selected. Please select the layout matching your keyboard.

Keyboard layout:

          USA - Alternative international (former us_intl)
          USA - Classic Dvorak
          USA - Colemak
          USA - Dvorak international
          USA - Dvorak
          USA - Group toggle on multiply/divide key
          USA - International (AltGr dead keys)
          USA - International (with dead keys)
          USA - Left handed Dvorak
          USA - Macintosh
          USA - Right handed Dvorak
          USA - Russian phonetic
          USA - With EuroSign on 5
          USA

     <Go Back>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

يقوم الآن بالتأكد من مجلدات الاسطوانه هل هي كامله ام يوجد بها خلل ..

Scanning CD-ROM

21%

Scanning /cdrom/pool/main/l...

BG.W@hotmail.com

أدخل اسم الشبكة أو الـ"Hostname" ثم اضغط Enter .

[!] Configure the network

Please enter the hostname for this system.

BG.W@hotmail.com

The hostname is a single word that identifies your system to the network. If you don't know what your hostname should be, consult your network administrator. If you are setting up your own home network, you can make something up here.

Hostname:

ubuntu

<Go Back> <Continue>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

الآن لضبط الساعة والوقت أختر اعداداتك وأنقر Enter .

```
[!] Configure the clock

Select your time zone:

      Eastern
      Central
      Mountain
      Pacific
      Alaska
      Hawaii
      Arizona
      East Indiana
      Samoa

    <Go Back>
```

BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

وصلنا الآن الى خطوة مهمه جدا يجب عليك التركيز جيدآ في هذه الخطوه وهي للتحكم في البارتشن ويجب عليك الانتباه بين بارتشن الويندوز والبارتشن الفارغ , ستظهر شاشة يوجد بها اختيارات لتقسيم او اعادة تحجيم الهاردسك ونحن قمنا بتحجيم وتقسيم الهاردسك من الويندوز والآن فقط تبقآ علينا تثبيت الاوبنتو فنقوم بأختيار من الشاشة الخيار "Manual" وهو أختياري لنقوم بتحديد البارتشن الفارغ .

```
[!!] Partition disks

The installer can guide you through partitioning a disk (using
different standard schemes) or, if you prefer, you can do it
manually. With guided partitioning you will still have a chance later
to review and customise the results.

If you choose guided partitioning for an entire disk, you will next
be asked which disk should be used.

Partitioning method:

 Guided - resize SCSI1 (0,0,0), partition #3 (sda) and use freed s
 Guided - use entire disk
 Guided - use entire disk and set up LVM
 Guided - use entire disk and set up encrypted LVM
 Manual

    <Go Back>                                BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن ستشاهد جميع اقسام البارتشن التي توجد في جهازك أختر البارتشن التي قمنا بتقسيمه وتجهيزه لنظام الليونكس ثم أضغط Enter .

```
[!!] Partition disks

This is an overview of your currently configured partitions and mount
points. Select a partition to modify its settings (file system, mount
point, etc.), a free space to create partitions, or a device to
initialise its partition table.

        Guided partitioning
        Help on partitioning

        SCSI1 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB ATA VMware Virtual I
              #1 primary    7.9 GB B    ntfs
              #2 primary    4.2 GB      ntfs
              #3 primary    9.4 GB      ntfs

        Undo changes to partitions
        Finish partitioning and write changes to disk

    <Go Back>                                BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن ستظهر لنا عدة اختيارات مثل اعادة تحجيم البارتشن او مسح بيانات البارتشن ونحن سنختار من هذه الأختيارات الخيار "Delete the Partition" لحذف البارتشن وتصبح لدينا مساحة فارغة .

```
[!!] Partition disks

You are editing partition #3 of SCSI1 (0,0,0) (sda). This partition
is formatted with the ntfs.

Partition settings:

          Use as:                    do not use
          Bootable flag:             off

          Resize the partition (currently 9.4 GB)
          Copy data from another partition
          Erase data on this partition
    -->   Delete the partition
          Done setting up the partition

    <Go Back>                              BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن بعد حذف البارتشن اصبح لدينا مساحه فارغة قم بالدخول على المساحه الفارغه أنقر Enter .

```
[!!] Partition disks

This is an overview of your currently configured partitions and mount
points. Select a partition to modify its settings (file system, mount
point, etc.), a free space to create partitions, or a device to
initialise its partition table.

        Guided partitioning
        Help on partitioning

        SCSI1 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB ATA VMware Virtual I
              #1 primary    7.9 GB B   ntfs
              #2 primary    4.2 GB     ntfs
                 pri/log    9.4 GB     FREE SPACE

        Undo changes to partitions
        Finish partitioning and write changes to disk

    <Go Back>
                                    BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن تتسأل وتقول كيف اثبت النظام على بارتشن غير موجود فقط مجرد مساحه فارغة !! ؟؟ سنقوم بعمل بارتشن جديد بنظام ملفات Ext3 الخاص بنظام الليونكس عند الضغط على المساحة الفارغة ستظهر شاشة فيها 3 اختيارات قم بأختيار " Automatically partition the free space " وهو سيتولى امر المساحه الفارغة وسيقوم بعمل بارتشن جديد بنظام Ext3

```
[!!] Partition disks

This is an overview of your currently configured partitions and mount
points. Select a partition to modify its settings (file system, mount
point, etc.), a free space to create partitions, or a device to
initialise its partition table.

        Guided partitioning
        Help on partitioning

        SCSI1 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB ATA VMware Virtual I
              #1 primary    7.9 GB B   ntfs
              #2 primary    4.2 GB     ntfs
              #3 primary    9.4 GB   F ext3        /

        Undo changes to partitions
        Finish partitioning and write changes to disk

    <Go Back>
                                                BG.W@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن اصبح لدنيا بارتشن مهيئ تماماً وجاهز لتثبيت النظام عليه وبنظام الملفات Ext3 قم بأختيار "Finish Partition and write changes to disk"

```
[!!] Partition disks

If you continue, the changes listed below will be written to the
disks. Otherwise, you will be able to make further changes manually.

WARNING: This will destroy all data on any partitions you have
removed as well as on the partitions that are going to be formatted.

The partition tables of the following devices are changed:
   SCSI1 (0,0,0) (sda)

The following partitions are going to be formatted:
   partition #5 of SCSI1 (0,0,0) (sda) as ext3
   partition #6 of SCSI1 (0,0,0) (sda) as swap

Write the changes to disks?

    <Go Back>     BG.w@hotmail.com          <Yes>    <No>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن ستظهر لنا شاشة تسألك هل تريد عمل فورمات للبارتشن ونقل مجلدات النظام الى هذا البارتشن أختر "Yes" ثم انتظر قليلآ يقوم بتثبيت بعض ملفات النظام ...

```
[!!] Set up users and passwords

Select a username for the new account. Your first name is a
reasonable choice. The username should start with a lower-case
letter, which can be followed by any combination of numbers and more
lower-case letters.

Username for your account:

WALEED_

<Go Back>          BG.W@hotmail.com          <Continue>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons
```

الآن ادخل اسم المستخدم "User Name' ثم أضغط Enter .

[!!] Set up users and passwords

A good password will contain a mixture of letters, numbers and punctuation and should be changed at regular intervals.

Choose a password for the new user:

<Go Back>　　　　<Continue>

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

ثم ادخل الرقم السري "Passowrd" للنظام ان احببت ذلك ثم اعد كتابته وأنقر Enter ,
ستظهر شاشة للتحكم في الـ"Proxy" أنقر Enter .

Configuring apt

28%

Scanning the mirror...

BG.w@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

سيقوم الآن بتنزيل مجلدات النظام وتثبيت النظام بالكامل على البارتشن سيستغرق بعض الوقت اذهب واحضر فنجان قهوه وستجد نظام هائل امامك

[!] Configuring grub

The following other operating systems have been detected on this computer: Microsoft Windows XP Professional

If all of your operating systems are listed above, then it should be safe to install the boot loader to the master boot record of your first hard drive. When your computer boots, you will be able to choose to load one of these operating systems or your new system.

Install the GRUB boot loader to the master boot record?

<Go Back> <Yes> <No>

BG.w@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

الآن ستظهر لك رساله تسألك هل تريد تثبيت محمل الأقلاع "Bootloader" وبالتاكيد سوف نضغط Yes .
الآن عند الانتهاء من تثبيت النظام , سوف تخرج الاسطوانه لاتخف , قم بسحب الاسطوانه واخراجها ثم انقر "Continue" ..

[!!] Finish the installation

Installation complete

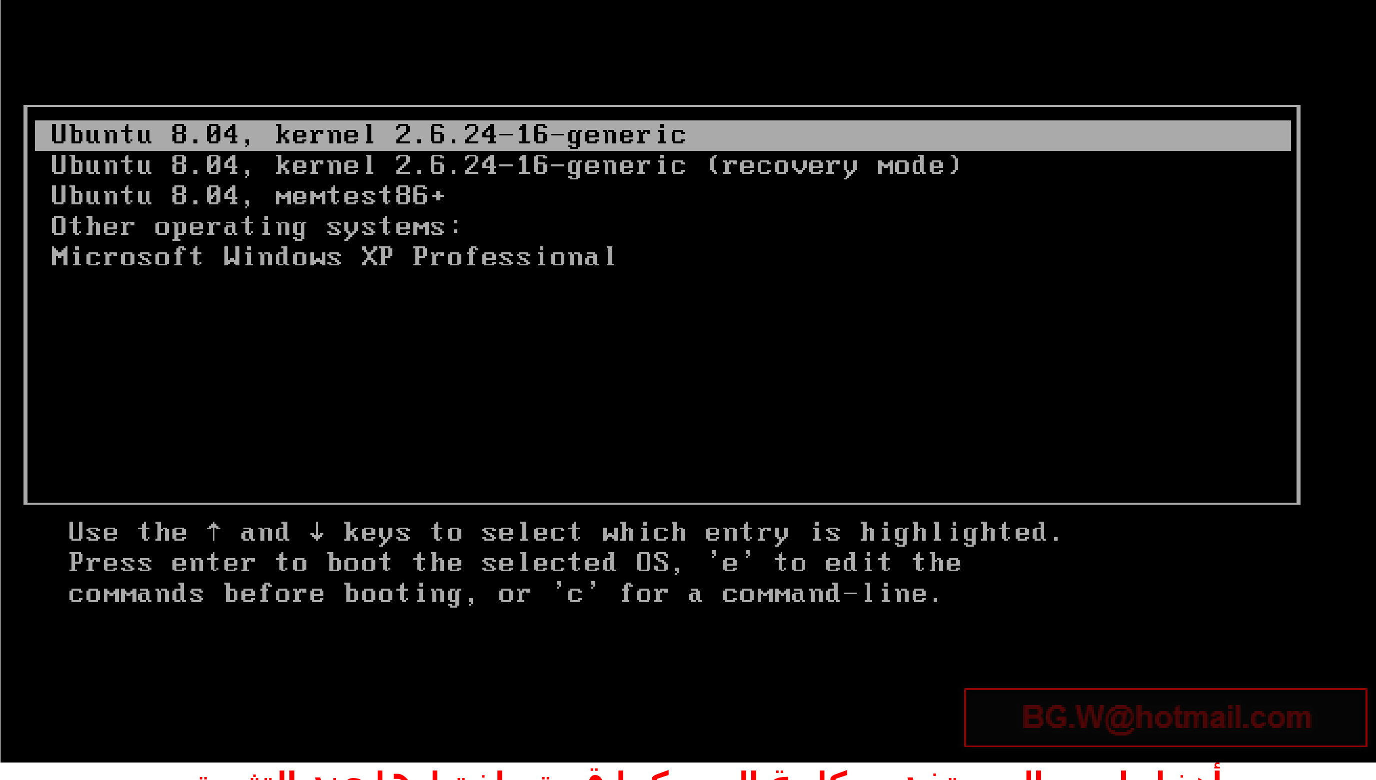
Installation is complete, so it is time to boot into your new system. Make sure to remove the installation media (CD-ROM, floppies), so that you boot into the new system rather than restarting the installation.

<Go Back> <Continue>

BG.w@hotmail.com

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

مبرووووك عزيزي , تم تثبيت النظام بنجاح ان اتبعت الخطوات بتركيز تام والآن سوف يعيد تشغيل الجهاز وقم بأختيار نظام "Ubuntu" والدخول اليه ..

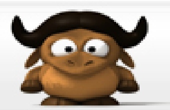


أدخل اسم المستخدم وكلمة السر كما قمت باختيارها عند التثبيت ..



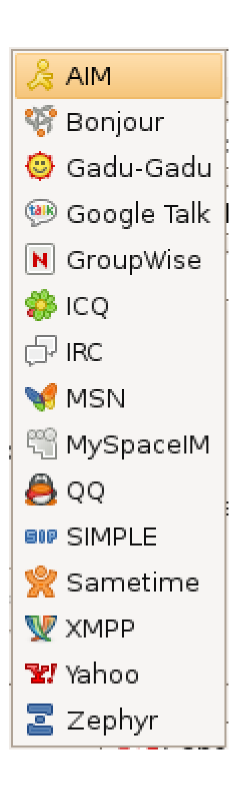
هل تشاهدون ما اجمل النظام من ناحية الـ"Graphics" فعلآ نظام هائل !!

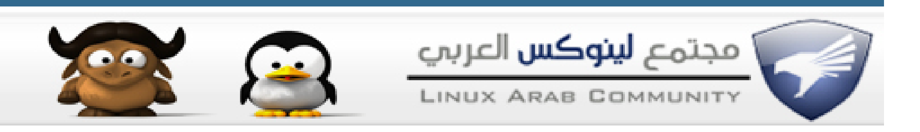
أنتهينا بتثبيت نظام الليونكس الجميل بنجاح ...





عزيزي يعتبر الآن إجتزنا اصعب المراحل وتعلمنا كيفية تقسيم الهاردسك , وتثبيت نظام اللينوكس وحرق التوزيعة , الآن بعد تشغيلك للأنترنت على توزيعة "Ubuntu 8.04" يوجد برنامج محادثة "Messenger" جميل جدآ ويدعم برامج المحادثه التي توجد على ويندوز هذه :





الآن سنتعلم كيفية فتح البريد الخاص على اللينوكس أتبع الخطوات :

أنقر القائمة "Applications" ثم "Internet" ثم برنامج المحادثه "Pidgin Internet Messenger" وقم بتشغيله ..

ثم أنقر الزر "Add" لأضافة بريدك الخاص ..

Applications Places System waleed Mon May 5, 6:25 PM

Accounts

Welcome to Pidgin!

You have no IM accounts configured. To start connecting with Pidgin press the **Add** button below and configure your first account. If you want Pidgin to connect to multiple IM accounts, press **Add** again to configure them all.

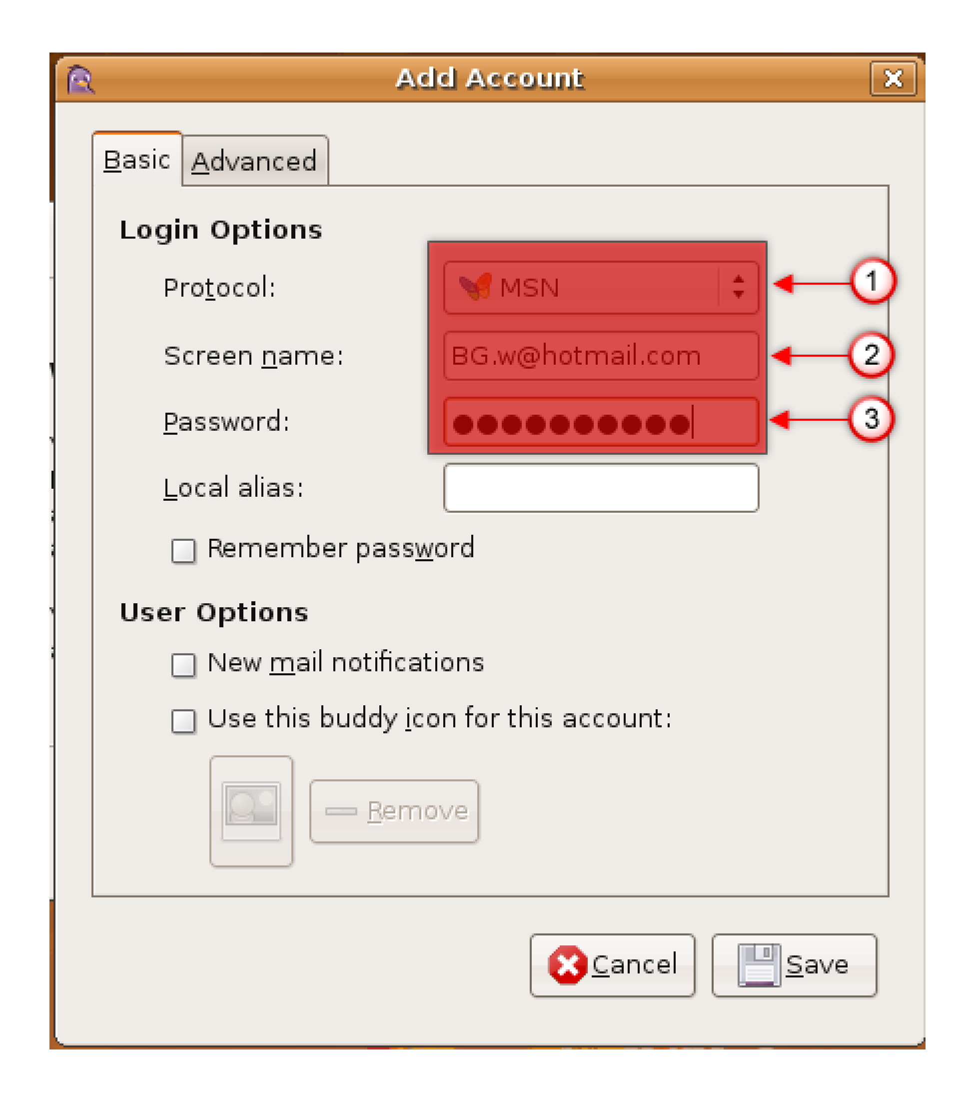
You can come back to this window to add, edit, or remove accounts from **Accounts⇨Add/Edit** in the Buddy List window

Add Modify Delete Close

BG.W@hotmail.com

Accounts

الآن سيظهر لنا صندوق خاص باعداد البريد :

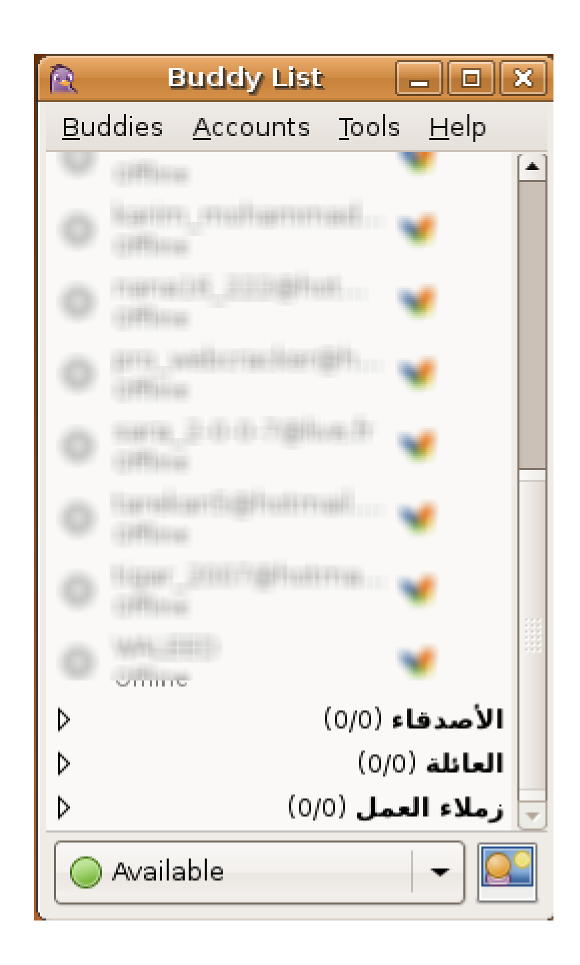


1- قم بأختيار الشركة التي تستخدمها مثلآ "MSN Hotmail" أو "Yahoo" ..

2- أكتب عنوان بريدك

3- أدخل الرقم السري "Passowrd"

ثم أنقر الزر "Save" , سيظهر صندوق أنقر Close , أنتظر قليلآ وسوف يقوم بريدك بتسجيل الدخول وتمتع بالتحدث مع الأصدقاء من نظام لينوكس العجيب



اعزائي لتحميل الشرح كاملآ يعمل على جميع الأنظمة وحتى Linux وقرأته دون تشغيل أنترنت ومشاهدة الصور بشكل واضح وكبير مرفوع على 3 سيرفرات :

Rar File - من هنـــــــــــــــــــــــــــا

Rar File - أو هنـــــــــــــــــــــــــــا

Zip File - أو هنـــــــــــــــــــــــــــا

وأتمنى انني اكون اوصلت لكم المعلومات بشكل واضح واتمنى لجميع الأعضاء وخاصة المبتدئين الأستفادة بشكل كبير من الموضوع ..

ولكم فائق احترامي اخوكم / وليـــــد

waleed.BG
لينكساوي